

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.586.891/0001-84, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.11.1; ✓

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA. ✓

VALOR GLOBAL: **R\$ 3.418.348,26 (TRÊS MILHÕES QUATROCENTOS E DEZOITO MIL TREZENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS).** ✓

Prazo de execução dos serviços: 180 (cento e oitenta) dias. ✓

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias. ✓

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; ✓
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza CE, 02 de setembro de 2022.

CONSTRUTORA BEIJA - FLOR LTDA

FRANCISCO ANTONIO BEZERRA DO VALE

CPF: 919.900.413-53

CNPJ: 09.586.891/0001-84

SÓCIO ADMINISTRADOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA							TOTAL R\$	2.707.133,31	3.418.348,26
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							91.564,00	115.618,00	
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	915,64	1.156,18	91.564,00	115.618,00	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES							11.281,57	14.240,47	
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	133,31	168,33	799,86	1.009,98	
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTAINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	552,23	697,30	3.313,38	4.183,80	
2.3	C0369	BARRACAO ABERTO	M2	24,00	104,54	132,00	2.508,96	3.168,00	
2.4	I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	6,00	396,00	500,03	2.376,00	3.000,18	
2.5	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSARIO/DRENAGEM	M	1.214,56	1,88	2,37	2.283,37	2.878,51	
3 PAVIMENTAÇÃO							81.571,97	103.015,93	
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2.588,60	8,21	10,37	21.252,41	26.843,78	
3.2	CPMH 02	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	2.070,88	21,08	26,62	43.654,15	55.126,83	
3.3	CPMH 03	RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) E COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	517,72	32,19	40,65	16.665,41	21.045,32	
4 MOVIMENTO DE TERRA							438.726,21	554.010,19	
4.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	2.070,49	2,11	2,66	4.368,73	5.507,50	
4.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M	M3	13.290,96	2,42	3,06	32.164,12	40.670,34	
4.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9.021,07	19,81	25,01	178.707,40	225.616,96	
4.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	8.242,50	2,84	3,59	23.408,70	29.590,58	
4.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	8.242,50	4,22	5,33	34.783,35	43.932,53	
4.6	C2799	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS C/PRANCHAS METALICAS DE 2.00M	M2	6.026,92	25,52	32,22	153.807,00	194.187,36	
4.7	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREATICO EM VALAS	M	384,95	29,84	37,68	11.486,91	14.504,92	
5 OBRAS DE ARTE CORRENTE							2.083.989,56	2.631.463,67	
5.1	CPMH 04	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM	M	210,20	201,46	254,38	42.346,89	53.470,68	
5.2	CPMH 05	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100CM	M	80,14	404,09	510,24	32.383,77	40.890,63	
5.3	CPMH 06	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 120CM	M	2.020,52	603,72	762,32	1.219.828,33	1.540.282,81	
5.4	C0873	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	M	164,23	2.670,80	3.372,42	438.625,48	553.852,54	
5.5	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1.438,33	93,40	117,94	134.340,02	169.636,64	
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	1,00	2.724,34	3.440,02	2.724,34	3.440,02	
5.7	C0392	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1,50 X 1,00m)	UN	2,00	2.761,56	3.487,02	5.523,12	6.974,04	
5.8	CPMH 07	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (1,70 X 1,00)M	UN	22,00	1.742,00	2.199,62	38.324,00	48.391,64	
5.9	CPMH 08	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,25 X 1,00)M	UN	15,00	3.068,55	3.874,66	46.028,25	58.119,90	
5.10	CPMH 09	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,40 X 1,40)M	UN	4,00	5.027,69	6.348,46	20.110,76	25.393,84	
5.11	CPMH 10	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,40 X 3,40)M	UN	5,00	11.635,64	14.692,32	58.178,20	73.461,60	
5.12	CPMH 11	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,80 X 1,40)M	UN	1,00	6.177,19	7.799,94	6.177,19	7.799,94	
5.13	CPMH 12	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,80 X 3,80)M	UN	3,00	13.133,07	16.583,13	39.399,21	49.749,39	
TOTAL:							3.418.348,26	4.318.348,26	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.418.348,26 (Três milhões quatrocentos e dezoito mil trezentos e quarenta e oito reais e vinte e seis centavos)

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Fco. Antonio Bezerra do Vale
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 Sócio - Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA 40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS		%	30/03/2021		
1	018584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0217800	14.514,46	316,12
1	018587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	HxMÊS	0,0435600	6.042,02	263,19
1	018590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,0435600	5.868,92	255,65
1	018617	VIGIA	HxMÊS	0,0273768	2.946,84	80,68
		Sub-Total de Mão de Obra				915,64
		Custo Direto Total				915,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				915,64
		Preço Unitário Adotado				915,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	012543	SERVEANTE	H	1,7366800	15,76	27,37
		Sub-Total de Mão de Obra				27,37
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	31,32	31,95
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	21,99	21,99
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,10	49,95
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	13,68	2,05
		Sub-Total de Material				105,94
		Custo Direto Total				133,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,31
		Preço Unitário Adotado				133,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,5		ES	30/03/2021		
2	0219469	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL	MES	1,0000000	552,23	552,23
		Sub-Total de Material				552,23
		Custo Direto Total				552,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				552,23
		Preço Unitário Adotado				552,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	BARRACAO ABERTO		M2	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8976000	20,77	18,64
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4505600	20,77	9,36
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1189200	15,76	17,63
		Sub-Total de Mão de Obra				45,63
2	0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325000	4,75	3,00
2	0210198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094000	15,25	26,07
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026000	8,36	0,86
2	0211075	ELCTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026000	3,08	0,32
2	0212340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,2100000	1,20	3,85
2	0212357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECAO	UN	0,0684000	8,94	0,61
2	0212373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026000	2,68	0,27
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,1026000	14,74	1,51
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,1026000	25,27	2,59
2	0212440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	0,6838000	17,28	11,82
2	0212444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE	UN	0,2046000	13,28	2,72
		Sub-Total de Material				53,62
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148000	357,46	5,29
		Total de Serviços Auxiliares				5,29
		Custo Direto Total				104,54

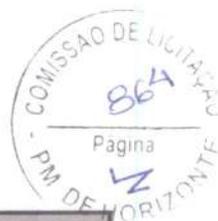
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			104,54
		Preço Unitário Adotado			104,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO		MÊS	30/03/2021		
	2 0219846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	1,0000000	396,00	396,00
		Sub-Total de Material				396,00
		Custo Direto Total				396,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,00
		Preço Unitário Adotado				396,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM		M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,0264000	16,77	0,44
	1 0112445	TOPOGRAFO	H	0,0132000	30,34	0,40
		Sub-Total de Mão de Obra				0,84
	3 0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0150000	0,61	0,01
	3 0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150000	1,20	0,02
	3 0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0150000	67,49	1,01
		Sub-Total de Equipamento				1,04
		Custo Direto Total				1,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,88
		Preço Unitário Adotado				1,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5209600	15,76	8,21
		Sub-Total de Mão de Obra				8,21
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,21
		Preço Unitário Adotado				8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAR		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1760000	20,77	3,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4342800	15,76	6,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,50
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	53,20	7,98
		Sub-Total de Material				7,98
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0500000	37,10	1,86
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	73,86	0,74
		Sub-Total de Equipamento				2,60
		Custo Direto Total				21,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,08
		Preço Unitário Adotado				21,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	RECOMPOSIÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQ)		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,2640000	20,77	5,48
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5209600	15,76	8,21

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				13,69
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,1500000	58,13	8,72
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,1500000	53,20	7,98
		Sub-Total de Material				16,70
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	21,19	1,06
3	0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100000	73,86	0,74
		Sub-Total de Equipamento				1,80
		Custo Direto Total				32,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,19
		Preço Unitário Adotado				32,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M	M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	210,58	2,11
		Sub-Total de Equipamento				2,11
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M	M3	30/03/2021		
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115000	210,58	2,42
		Sub-Total de Equipamento				2,42
		Custo Direto Total				2,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,42
		Preço Unitário Adotado				2,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VAIA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9112400	15,76	14,36
		Sub-Total de Mão de Obra				14,36
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	118,66	4,15
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,10	1,30
		Sub-Total de Equipamento				5,45
		Custo Direto Total				19,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,81
		Preço Unitário Adotado				19,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0172480	15,76	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098000	114,10	1,12
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098000	147,49	1,45
		Sub-Total de Equipamento				2,57
		Custo Direto Total				2,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,84
		Preço Unitário Adotado				2,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370000	114,10	4,22
		Sub-Total de Equipamento				4,22
		Custo Direto Total				4,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,22
		Preço Unitário Adotado				4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS C/PRANCHAS METALICAS DE 2.00M		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2600400	15,76	4,10
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
	2 0210534	CHAPA DE ACO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	KG	1,8395000	6,21	11,42
	2 0212370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	M	0,1300000	15,95	2,07
		Sub-Total de Material				13,49
	3 0310727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0800000	79,09	6,33
	3 0310769	ROMPEDOR PNEUMATICO (CHP)	H	0,0800000	20,04	1,60
		Sub-Total de Equipamento				7,93
		Custo Direto Total				25,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,52
		Preço Unitário Adotado				25,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO EM VALAS		M	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1508320	16,77	2,53
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0754160	20,77	1,57
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0314160	20,32	0,64
	1 0112466	VIGIA	H	0,1244320	16,36	2,04
		Sub-Total de Mão de Obra				6,78
	2 0212321	ENERGIA ELETRICA	KWH	1,0280000	0,68	0,70
	2 0212324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENCOL FREATICO -	DIA	0,0428000	201,96	8,64
		Sub-Total de Material				9,34
	3 0310704	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0430000	81,76	3,52
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0860000	118,66	10,20
		Sub-Total de Equipamento				13,72
		Custo Direto Total				29,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,84
		Preço Unitário Adotado				29,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60CM		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6160000	20,77	12,79
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6428400	15,76	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				22,92
	2 0207725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE = 600MM	M	1,0200000	171,60	175,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0049000	59,40	0,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400000	0,49	0,95
		Sub-Total de Material				176,27
	3 0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270000	83,89	2,27
		Sub-Total de Equipamento				2,27
		Custo Direto Total				201,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				201,46
		Preço Unitário Adotado				201,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=1000M		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2320000	20,77	25,59
1	0112543	SERVENTE	H	1,3459600	15,76	21,21
		Sub-Total de Mão de Obra				46,80
2	0207753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000MM	M	1,0200000	334,54	341,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	59,40	1,08
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,2900000	0,49	3,57
		Sub-Total de Material				345,88
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,1360000	83,89	11,41
		Sub-Total de Equipamento				11,41
		Custo Direto Total				404,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				404,09
		Preço Unitário Adotado				404,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1200M		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7600000	20,77	36,56
1	0112543	SERVENTE	H	1,9536000	15,76	30,79
		Sub-Total de Mão de Obra				67,35
2	0207757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA 1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA DIAMETRO NOMINAL DE 1200MM	M	1,0200000	499,66	509,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	59,40	1,81
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	12,1500000	0,49	5,95
		Sub-Total de Material				517,41
3	0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,2260000	83,89	18,96
		Sub-Total de Equipamento				18,96
		Custo Direto Total				603,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				603,72
		Preço Unitário Adotado				603,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CORPO DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)		M	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,2700000	321,85	1.374,30
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,6400000	12,43	318,71
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,1460000	11,20	35,24
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	10,4000000	51,54	536,02
A	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,8000000	316,58	253,26
A	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	M3	3,0000000	51,09	153,27
		Total de Serviços Auxiliares				2.670,80
		Custo Direto Total				2.670,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.670,80
		Preço Unitário Adotado				2.670,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

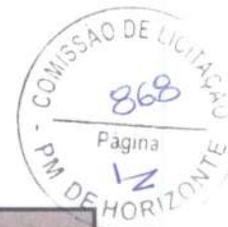
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.5	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1286000	15,76	17,79
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	1,1500000	65,75	75,61
		Sub-Total de Material				75,61
		Custo Direto Total				93,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,40
		Preço Unitário Adotado				93,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020000	321,85	1.770,82
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5006000	51,54	953,52
		Total de Serviços Auxiliares				2.724,34
		Custo Direto Total				2.724,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.724,34
		Preço Unitário Adotado				2.724,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	BOCA DE BUEIRO DUPLO CAPEADO (1.50 X 1.00m)		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	6,4680000	321,85	2.081,73
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,1904000	51,54	679,83
		Total de Serviços Auxiliares				2.761,56
		Custo Direto Total				2.761,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.761,56
		Preço Unitário Adotado				2.761,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (1,70 X 1,00)M		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	12,5500000	10,88	136,54
	A C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,2670000	374,25	474,17
	A C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2096000	418,00	87,61
	A C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	2,5500000	40,09	102,23
	A C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	14,1707000	51,54	730,36
	A C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,4766000	118,66	175,21
	A C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,3600000	99,66	35,88
		Total de Serviços Auxiliares				1.742,00
		Custo Direto Total				1.742,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.742,00
		Preço Unitário Adotado				1.742,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,25 X 1,00)M		UN	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	23,1100000	10,88	251,44
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,1970000	374,25	822,23
A	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,4421000	418,00	184,80
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	4,8750000	40,09	195,44
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5557000	51,54	1.265,60
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,6391000	118,66	313,16
A	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0,3600000	99,66	35,88
		Total de Serviços Auxiliares				3.068,55
		Custo Direto Total				3.068,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.068,55
		Preço Unitário Adotado				3.068,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10		BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,40 X 1,40)M	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	107,4500000	13,18	1.416,19
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,4000000	12,43	42,26
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,7294000	374,25	1.021,48
A	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,8508000	418,00	355,63
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	10,9480000	40,09	438,91
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	25,7740000	51,54	1.328,30
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	3,5802000	118,66	424,83
		Total de Serviços Auxiliares				5.027,69
		Custo Direto Total				5.027,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.027,69
		Preço Unitário Adotado				5.027,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,40 X 3,40)M	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	245,4600000	13,18	3.235,16
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,4000000	12,43	42,26
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,6107000	374,25	2.474,05
A	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,0748000	418,00	867,26
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	33,0616000	40,09	1.325,44
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	51,6268000	51,54	2.660,85
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	8,6855000	118,66	1.030,62
		Total de Serviços Auxiliares				11.635,64
		Custo Direto Total				11.635,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11.635,64
		Preço Unitário Adotado				11.635,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

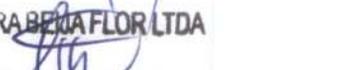
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.12	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,80 X 1,40)M		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	123,2100000	13,18	1.623,91
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,4000000	12,43	42,26
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,8264000	374,25	1.432,03
A	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,9516000	418,00	397,77
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	12,2360000	40,09	490,54
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	31,5040000	51,54	1.623,72
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	4,7780000	118,66	566,96
		Total de Serviços Auxiliares				6.177,19
		Custo Direto Total				6.177,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6.177,19
		Preço Unitário Adotado				6.177,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13	BOCA DE LOBO DE CONCRETO (3,80X 3,80)M		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
A	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	277,7100000	13,18	3.660,22
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3,4000000	12,43	42,26
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,0093000	374,25	2.997,48
A	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,5932000	418,00	1.083,96
A	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	29,0244000	40,09	1.163,59
A	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	56,8000000	51,54	2.927,47
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	10,6025000	118,66	1.258,09
		Total de Serviços Auxiliares				13.133,07
		Custo Direto Total				13.133,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13.133,07
		Preço Unitário Adotado				13.133,07


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Rua Thomas Edson, 1387, Pavimento 1, Bairro Itaperi - Fortaleza/CE, CEP 60.714-070, Fone: (85) 3021-7385. Cel.: (85) 9 98434764
 Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 CIVIL - CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,8000000	15,76	138,69
		Sub-Total de Mão de Obra				138,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	59,40	46,21
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	67,05	64,76
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,49	107,80
		Sub-Total de Material				218,77
		Custo Direto Total				357,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				357,46
		Preço Unitário Adotado				357,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDA		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,4000000	20,77	91,39
1	0112543	SERVENTE	H	6,0341600	15,76	95,10
		Sub-Total de Mão de Obra				186,49
		Serviços Auxiliares				
A	C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	32,75	37,66
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA	M3	0,3000000	325,65	97,70
		Total de Serviços Auxiliares				135,36
		Custo Direto Total				321,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,85
		Preço Unitário Adotado				321,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA		M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0517440	21,83	1,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,5176160	15,76	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,61	5,72
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,10	0,05
2	0212329	ESFOPIM	M	0,0600000	6,38	0,38
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,92	1,15
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	539,44	0,27
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,34	7,20
		Sub-Total de Material				14,77
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,26	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	18,08	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	91,02	5,35
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,92	3,34
		Sub-Total de Equipamento				8,69
		Custo Direto Total				32,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,75
		Preço Unitário Adotado				32,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	8,8000000	15,76	138,69
		Sub-Total de Mão de Obra				138,69
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,49	178,85
		Sub-Total de Material				178,85
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	6,67	8,11
		Total de Serviços Auxiliares				8,11
		Custo Direto Total				325,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.11.1
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			325,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0244640	15,76	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				0,39
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	76,55	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	66,73	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	248,52	3,45
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	210,58	2,78
		Sub-Total de Equipamento				6,28
		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,67
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0704000	16,77	1,18
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0704000	20,77	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,84	0,18
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,36	9,61
		Sub-Total de Material				9,79
		Custo Direto Total				12,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,43
		Preço Unitário Adotado				12,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0704000	16,77	1,18
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0704000	20,77	1,46
		Sub-Total de Mão de Obra				2,64
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,84	0,18
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,29	8,38
		Sub-Total de Material				8,56
		Custo Direto Total				11,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,20
		Preço Unitário Adotado				11,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0560000	16,77	17,71
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0564400	20,77	21,94
		Sub-Total de Mão de Obra				39,65
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	20,95	4,19
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	11,10	4,77
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198U)	KG	0,2000000	12,14	2,43
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,1200000	4,17	0,50
		Sub-Total de Material				11,89
		Custo Direto Total				51,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,54
		Preço Unitário Adotado				51,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2795600	15,76	83,21
		Sub-Total de Mão de Obra				83,21
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,49	144,06
		Sub-Total de Material				144,06
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,29	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,24	23,24
		Sub-Total de Equipamento				23,24
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8870000	6,67	5,92
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	71,95	60,15
		Total de Serviços Auxiliares				66,07
		Custo Direto Total				316,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,58
		Preço Unitário Adotado				316,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1833040	15,76	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				2,89
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	23.393,04	9,36
		Sub-Total de Material				9,36
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	49,73	0,79
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	161,77	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	22,46	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	147,49	3,81
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	332,76	13,88
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	124,43	5,19
		Sub-Total de Equipamento				23,67
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	32,75	36,03
		Total de Serviços Auxiliares				36,03
		Custo Direto Total				71,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,95
		Preço Unitário Adotado				71,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0517440	21,83	1,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5176160	15,76	8,16
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,61	5,72
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,10	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,38	0,38
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	22,92	1,15
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	539,44	0,27
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,34	7,20
		Sub-Total de Material				14,77
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,25	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	18,08	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	91,02	5,35
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,92	3,34
		Sub-Total de Equipamento				8,69
		Custo Direto Total				32,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,75
		Preço Unitário Adotado				32,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES		M3	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	01I0498 CARPINTEIRO	H	0,4400000	20,77	9,14	
1	01I2543 SERVENTE	H	0,8474400	15,76	13,36	
	Sub-Total de Mão de Obra				22,50	
2	02I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187U)	KG	2,0000000	12,36	24,72	
2	02I2330 ESTRONCA EM MADEIRA ROLICA	M	1,0000000	1,89	1,89	
2	02I2517 SARRAFO DE 1" x 6"	M	0,6000000	3,30	1,98	
	Sub-Total de Material				28,59	
	Custo Direto Total				51,09	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				51,09	
	Preço Unitário Adotado				51,09	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	01I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0620400	16,77	1,04
1	01I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0616000	20,77	1,28
	Sub-Total de Mão de Obra				2,32
2	02I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,84	0,18
2	02I0169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,29	8,38
	Sub-Total de Material				8,56
	Custo Direto Total				10,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,88
	Preço Unitário Adotado				10,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	01I2543 SERVENTE	H	5,2091600	15,76	82,10
	Sub-Total de Mão de Obra				82,10
2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	59,40	51,49
2	02I0280 BRITA	M3	0,6270000	67,05	42,04
2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,49	171,01
2	02I1605 PEDRISCO	M3	0,2090000	65,03	13,59
	Sub-Total de Material				278,13
3	03I0682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,63	14,02
	Sub-Total de Equipamento				14,02
	Custo Direto Total				374,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				374,25
	Preço Unitário Adotado				374,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	01I2543 SERVENTE	H	5,2096000	15,76	82,10
	Sub-Total de Mão de Obra				82,10
2	02I0109 AREIA MEDIA	M3	0,7867000	59,40	46,73
2	02I0280 BRITA	M3	0,6270000	67,05	42,04
2	02I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	448,0000000	0,49	219,52
2	02I1605 PEDRISCO	M3	0,2090000	65,03	13,59
	Sub-Total de Material				321,88
3	03I0682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,63	14,02
	Sub-Total de Equipamento				14,02
	Custo Direto Total				418,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				418,00
	Preço Unitário Adotado				418,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	30/03/2021		
1	01I2543 SERVENTE	H	2,5440800	15,76	40,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			40,09
		Custo Direto Total			40,09
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			40,09
		Preço Unitário Adotado			40,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7600000	20,77	36,56
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2096000	15,76	82,10
		Sub-Total de Mão de Obra				118,66
		Custo Direto Total				118,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				118,66
		Preço Unitário Adotado				118,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4773		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO EST	M3	0,0800000	38,25	3,06
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	4,0000000	11,20	44,80
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQ	M3	0,0800000	347,39	27,79
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ES	M2	0,1720000	84,41	14,52
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0800000	118,66	9,49
		Total de Serviços Auxiliares				99,66
		Custo Direto Total				99,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,66
		Preço Unitário Adotado				99,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034		ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	30/03/2021		
	2 0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	4,83	38,25
		Sub-Total de Material				38,25
		Custo Direto Total				38,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,25
		Preço Unitário Adotado				38,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,2184000	15,76	82,24
		Sub-Total de Mão de Obra				82,24
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	59,40	52,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,49	144,06
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	65,03	54,37
		Sub-Total de Material				251,13
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,63	14,02
		Sub-Total de Equipamento				14,02
		Custo Direto Total				347,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				347,39
		Preço Unitário Adotado				347,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1399		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. S	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1880000	16,77	19,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

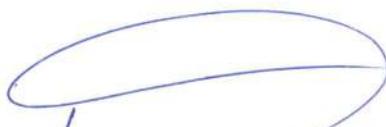
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1880000	20,77	24,67
		Sub-Total de Mão de Obra				44,59
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44)	M2	0,2600000	26,02	6,77
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	11,10	13,32
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198U)	KG	0,2500000	12,14	3,04
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,17	6,38
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	8,81	10,31
		Sub-Total de Material				39,82
		Custo Direto Total				84,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,41
		Preço Unitário Adotado				84,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0880000	16,77	1,48
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0875600	20,77	1,82
	Sub-Total de Mão de Obra				3,30
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	8,84	0,27
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	8,36	9,61
	Sub-Total de Material				9,88
	Custo Direto Total				13,18
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,18
	Preço Unitário Adotado				13,18


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Antonio Bezerra do Vale
 CPF: 09.586.891/0001-84
 Cargo: Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MAX 3,50%)	3,38%	115.618,00	9,62%	11.122,45	19,89%	22.996,42	20,67%	23.898,24	19,89%	22.996,42	20,81%	24.060,11	9,12%	10.544,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,42%	14.240,47	65,00%	9.256,31	7,00%	996,83	7,00%	996,83	7,00%	996,83	7,00%	996,83	7,00%	996,83
3	PAVIMENTAÇÃO	3,01%	103.015,93	-	-	-	-	30,00%	30.904,78	-	-	35,00%	36.055,58	35,00%	36.055,58
4	MOVIMENTO DE TERRA	16,21%	554.010,19	8,00%	44.320,82	23,00%	127.422,34	23,00%	127.422,34	23,00%	127.422,34	23,00%	127.422,34	23,00%	127.422,34
5	OBRAS DE DRENAGEM	76,98%	2.631.463,67	8,00%	210.517,09	20,00%	526.292,73	22,00%	578.922,01	22,00%	578.922,01	23,00%	605.236,64	5,00%	131.573,18
TOTAL GERAL		100,00%	3.418.348,26												
TOTAL SIMPLES				8,05%	275.216,67	19,83%	677.708,33	22,30%	762.144,20	21,37%	730.337,60	23,22%	793.771,90	5,24%	179.169,95
TOTAL ACUMULADO				8,05%	275.216,67	27,88%	952.925,00	50,17%	1.715.069,20	71,54%	2.445.406,80	94,76%	3.239.178,31	100,00%	3.418.348,26

[Handwritten Signature]
 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Eng. Carlos Bezerra do Vale
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 Sócio - Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
[Handwritten Signature]
 CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D

[Large Handwritten Signature]

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,65
BDI=		26,27%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Rua Thomas Edison, 1387 - Bairro Itaperi - Fortaleza/CE
 CEP: 60.714-070 - Fone: (85) 3021-7385 - Email: beija-florbv@hotmail.com

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

UIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA-40923D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO LAGOINHA, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/ CE
EDITAL DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.11.1
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 26,27%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76


 Construtora Beija Flor Ltda
 Antonio Bezerra do Vale
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 Sócio - Administrativo

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA


 LUIS CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Engº CIVIL - CREA-40923D